



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات  
بهداشتی دانشگاه کرمان

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان کرمان

دانشکده پزشکی افضلی پور

پایان نامه

جهت دریافت درجه دکترای پزشکی عمومی

عنوان:

بررسی میزان گرایش به سوء مصرف مواد و عوامل مرتبط با آن در دانشجویان پزشکی

کرمان در سال ۱۳۹۹

استاد راهنما:

دکتر علی اکبر روحانی

استاد مشاور:

دکتر علی خالویی

پژوهش و نگارش:

محدثه بامری

آذر ۹۹



**Kerman University of Medical Sciences  
And Health Systems**

**Thesis To receive a doctorate in general medicine**

Title:

**Evaluation attitude to the substance abuse and related elements in  
Kerman's medical student's in 2020**

Supervisor:

**Dr. Ali Akbar Rouhani**

Adviser:

**Dr. Ali Khalui**

**Research and writing:**

**Mohadeseh Bameri**

December 2020

## فهرست مطالب

چکیده فارسی.....	۴
چکیده انگلیسی.....	ل
فصل اول.....	۱
مقدمه.....	۱
۱-۱- مقدمه.....	۲
۱-۲- اهداف.....	۵
۱-۲-۱- هدف کلی.....	۵
۱-۲-۲- اهداف اختصاصی.....	۶
۱-۳- سؤالات و فرضیات.....	۶
فصل دوم.....	۸
مروری بر مطالعات انجام شده.....	۸
۲-۱- بررسی متون.....	۹
۲-۲- پژوهش های داخلی.....	۹
۲-۳- پژوهش های خارجی.....	۱۲
فصل سوم.....	۱۴
مواد و روش ها.....	۱۴
۳-۱- روش کار.....	۱۵
فصل چهارم.....	۱۷
نتایج.....	۱۷
۴-۱- یافته ها.....	۱۸
فصل پنجم.....	۳۱
بحث و نتیجه گیری.....	۳۱
۵-۱- بحث.....	۳۲
۵-۲- نتیجه گیری نهایی.....	۳۵
۵-۳- محدودیت های مطالعه.....	۳۵
۵-۴- ارائه پیشنهادات.....	۳۶
منابع و مأخذ.....	۳۷

## فهرست جدول‌ها

- جدول ۱: توزیع فراوانی ویژگی‌های فردی دانشجویان پزشکی دانشکده پزشکی کرمان در سال ۱۳۹۹ ..... ۱۹
- جدول ۲: توزیع فراوانی ویژگی‌های خانوادگی دانشجویان پزشکی دانشکده پزشکی کرمان در سال ۱۳۹۹ ..... ۲۰
- جدول ۳: میانگین، انحراف معیار، میانه و دامنه میان چارکی متغیرهای سن، معدل نمرات واحدهای درسی گذرانده شده، سن مادر و سن پدر دانشجویان پزشکی دانشکده پزشکی کرمان در سال ۱۳۹۹ ..... ۲۱
- جدول ۴: نتایج آزمون نرمال بودن توزیع نمرات متغیرهای نمره کلی گرایش به مصرف مواد و نمرات حیطه های آمادگی فعال و منفعل در دانشجویان پزشکی دانشکده پزشکی کرمان در سال ۱۳۹۹ ... ۲۱
- جدول ۵: مقایسه میانگین و میانه نمرات گرایش به سوء مصرف مواد برحسب ویژگی‌های فردی دانشجویان پزشکی دانشکده کرمان در سال ۱۳۹۹ ..... ۲۳
- جدول ۶: مقایسه میانگین و میانه نمرات گرایش به سوء مصرف مواد برحسب ویژگی‌های خانوادگی دانشجویان پزشکی دانشکده کرمان در سال ۱۳۹۹ ..... ۲۴
- جدول ۷: مقایسه میانگین و میانه نمرات گرایش به سوء مصرف مواد در حیطه آمادگی فعال برحسب ویژگی‌های فردی دانشجویان پزشکی دانشکده کرمان در سال ۱۳۹۹ ..... ۲۶
- جدول ۸: مقایسه میانگین و میانه نمرات گرایش به سوء مصرف مواد در حیطه آمادگی فعال برحسب ویژگی‌های خانوادگی دانشجویان پزشکی دانشکده کرمان در سال ۱۳۹۹ ..... ۲۷
- جدول ۹: مقایسه میانگین و میانه نمرات گرایش به سوء مصرف مواد در حیطه آمادگی منفعل برحسب ویژگی‌های فردی دانشجویان پزشکی دانشکده کرمان در سال ۱۳۹۹ ..... ۲۸
- جدول ۱۰: مقایسه میانگین و میانه نمرات گرایش به سوء مصرف مواد در حیطه آمادگی منفعل برحسب ویژگی‌های خانوادگی دانشجویان پزشکی دانشکده کرمان در سال ۱۳۹۹ ..... ۳۰

چکیده فارسی

**مقدمه و هدف:** امروزه رشد روزافزون شیوع اعتیاد و سوءمصرف مواد مخدر در گروه‌های مختلف اجتماع به‌ویژه در جوانان یکی از چالش‌های مهم جوامع مختلف در جهان است. شناخت جنبه‌های مختلف و عوامل موثر بر علل گرایش به اعتیاد و سوءمصرف مواد در پیشگیری از این معضل مهم یک امر اساسی است. لذا این مطالعه به منظور بررسی وضعیت گرایش به سوء مصرف مواد و عوامل مرتبط با آن در دانشجویان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمان در سال ۱۳۹۹ انجام شد.

**مواد و روش‌ها:** این مطالعه توصیفی و تحلیلی از نوع مقطعی است. جامعه مورد مطالعه شامل دانشجویان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمان در سال ۱۳۹۹ بودند. برای جمع‌آوری داده‌ها از پرسشنامه‌ی مقیاس ایرانی گرایش به اعتیاد استفاده شد. داده‌های مطالعه به صورت اینترنتی جمع‌آوری شد. داده‌ها وارد نرم‌افزار آماری spss نسخه ۲۲ شدند. از آزمون آماری یو-من-ویتنی (Mann-Whitney U)، جهت تحلیل داده‌ها استفاده شد.

**یافته‌ها:** پرسشنامه مطالعه حاضر به صورت الکترونیکی توسط ۳۴۶ نفر از دانشجویان تکمیل شد؛ از میان ۳۴۶ نفر از دانشجویان شرکت‌کننده ۵۷/۸٪ (۲۰۰ نفر) دختر و بقیه پسر بودند. ۴۶٪ (۱۵۹ نفر) دانشجویان بیشتر از ۲۳ سال سن داشتند. تعداد دانشجویان بالینی (کارآموزی و کارورزی) ۱۹۱ نفر (۵۵/۲٪) بود. محل زندگی ۳۹٪ دانشجویان مورد مطالعه در خوابگاه و ۳۶/۴٪ محل سکونت والدینشان کرمان بود. اکثراً علاقه زیادی به رشته تحصیلی پزشکی (۸۹/۳٪) داشتند و ۲۶/۹٪ دانشجویان شهریه پرداز بودند. میانگین معدل دو سوم دانشجویان بیشتر از ۱۵ بود. ۶۷/۶ درصد دانشجویان مورد مطالعه، سطح تحصیلات پدر آن‌ها دانشگاهی بود همچنین ۱۸۲ نفر (۵۲/۹٪) از مادران نیز تحصیلات دانشگاهی داشتند. شغل پدر در ۵۹٪ دولتی و ۵۴/۶٪ مادران خانه‌دار بودند. ۵۷/۸ درصد از دانشجویان در اطرافیان خود فرد معتاد به مواد مخدر داشتند. در ۴۳/۱٪ موارد سن پدر بیشتر از ۵۵ سال و ۴۳/۴٪ موارد سن مادر بیشتر از ۵۰ سال بود.

میانگین و انحراف معیار سن شرکت کنندگان به ترتیب ۲۳/۳۱ و ۲/۸۶ سال بود. ۴۶٪ شرکت کنندگان سن بیشتر از ۲۳ سال داشتند. میانگین معدل کل دانشجویان مورد مطالعه ۱۵/۹۸ با انحراف معیار ۱/۳۶ بود. میانه معدل آن‌ها ۱۶ بود. ۲۳۰ نفر (۶۶/۵٪) میانگین معدل بیشتر از ۱۵ داشتند. میانگین و انحراف معیار سن پدر ۵۵/۳۷ و ۵/۵۸ بود. میانگین و انحراف معیار سن مادر ۵۰/۵۷ و ۵/۶۴ بود.

بین گرایش به سوء مصرف مواد در حیطه آمادگی فعال در مورد مواد مخدر در بین دانشجویان بر اساس تحصیلات مادر، شغل و سن پدر تفاوت معنی داری وجود نداشت و نیز بین گرایش به سوء مصرف مواد در حیطه آمادگی منفعل در مورد مواد مخدر در بین دانشجویان براساس سن پدر و مادر و معدل دانشجو ارتباطی وجود نداشت. همچنین بین جنسیت، سن دانشجو، مقطع تحصیلی، وضعیت سکونت، سطح تحصیلات پدر، خانه دار بودن مادر، علاقه مندی به رشته پزشکی، شهریه پرداز بودن و وجود فرد معتاد به مواد مخدر در اطرافیان تفاوت معنی داری وجود دارد ( $p < 0.050$ ).

**بحث و نتیجه گیری:** نتایج مطالعه حاضر نشان داد که گرایش به سوء مصرف مواد در پسران، دانشجویان دوره بالینی، دانشجویان زندگی مستقل و ساکن خوابگاه، علاقه کم به رشته پزشکی، شهریه پرداز بودن، وضعیت تحصیلی ضعیف و داشتن اطرافیان معتاد و سطح تحصیلات پایین تر پدر، بیشتر است.

**واژه‌های کلیدی:** گرایش به مواد مخدر، سوء مصرف، دانشجویان

چکیده انگلیسی



## ABSTRACT

**Background:** Today, the increasing prevalence of addiction and drug abuse in different groups of society, especially among young people is one of the important challenges of different societies in the world. Understanding the different aspects and factors affecting the causes of addiction and substance abuse is essential in preventing this important problem. Therefore, this study was conducted to investigate the tendency of substance abuse and related factors in medical students of Kerman University of Medical Sciences in 2020.

**Materials and Methods:** This is a descriptive and analytical cross-sectional study. The study population included medical students of Kerman University of Medical Sciences in 2020. The Iranian Addiction Tendency Scale was used to collect data. Study data were collected online. Data were entered into SPSS statistical software version 22. U Mann-Whitney test was used to analyze the data.

**Results:** The questionnaire of the present study was completed electronically by 346 students; Among 346 participating students, 57.8% (200) were female and the rest were boys. 46% (159) were more than 23 years old. The number of clinical students (clerkship and internship) was 191 (55.2%). 39% of the studied students lived in dormitories and 36.4% of their parents lived in Kerman. Most of them were very interested in medicine (89.3%) and 26.9% of students were tuition payers. The average grade point average of two-thirds of the students was more than 15. 67.6% of the students studied had a university degree, and 182 (52.9%) of the mothers had a university degree. Fathers' jobs were government in 59% and housewives in 54.6%. 57.8% of students around them had a drug addict. In 43.1% of cases, the father's age was more than 55 years and in 43.4% of cases, the mother's age was more than 50 years. The mean and standard deviation of age of participants were 23.31 and 2.86 years, respectively. 46% of participants were older than 23 years. The mean grade point average of all students was 15.15 with a standard deviation of 1.36. Their average grade point average was 16.230 people (66.5%) had a mean grade point average of more than 15. The mean and standard deviation of father age were 55.37 and 5.58. Mean and standard deviation of maternal age were 50.57 and 5.64, respectively.

There was no significant difference between the tendency to substance abuse in the field of active drug readiness among students based on mother's education, occupation and father's age, and also between the tendency to substance abuse in the field of passive drug readiness among students based on There was no relationship between parents' age and student's grade point average. There was also a significant difference between gender, student age, level of education, residence status, father's level of education, mother's housekeeping, interest in medicine, tuition and the presence of a drug addict in those around ( $p < 0.050$ ).

**Conclusions:** The results of the present study showed that the tendency to substance abuse in boys, clinical students, students living independently and living in dormitories, low interest in medicine, Yuden tuition, poor educational status and having addicted people and fathers with a level Less education is more.

**Keywords:** Drug addiction, Abuse, Students,

منابع و مأخذ

1. Dehghani K, Zare A, Dehghani H, Sedghi H, Poormovahed Z. Drug Abuse Prevalence and Risk Factors in Students of Shaheed Sadoughi University of Medical Sciences, Yazd. The Journal of Shahid Sadoughi University of Medical Sciences. 2010;18(3):164-9.
2. Madadi A, Nogani F. The textbook of Addiction and substance abuse. Tehran: jameanegar. 2004:10.
3. Mohammad Nia S, Mashhadi A. The Effect of Meaning of life on the Relationship between Attitude toward Substance Abuse and Depression. The Neuroscience Journal of Shefaye Khatam. 2018;6(3):43-51.
4. Galanter M, Kleber HD, Brady K. The American Psychiatric Publishing textbook of substance abuse treatment: American Psychiatric Pub; 2014.
5. Jahangiri B. A guide for cognition and treatment of addiction in Iran. Tehran: Arjmand. 2002:8.
6. Shyangwa P, Joshi D, Lal R. Alcohols and other substance use/abuse among junior doctors and medical students in a teaching institute. JNMA; journal of the Nepal Medical Association. 2007;46(167):126-9.
7. Kheirkha F. Epidemiology of dependence and substance abuse in students of medical science of Babol University. Tehran: Payesh. 2005:37-42.
8. Yassini Ardakani M, Rafati A. Diagnosis and treatment of addiction. Yazd, Tebgostar. 2009:7-8.
9. Bakhshi Poor R. A guide for prevention & treatment of substance abuse. Tehran: Salaman; 2004.
10. Sarvestani RS. Investigation of risk factors in the infection of Iranian adolescents and young people with substance abuse. Sociological Review. 2004;2(22).
11. SEDIGH SR. Risk factors for substance abuse and other adolescent problem behaviors among Iranian high school students. 2004.
12. Ghavidel N, Samadi M, Kharmanbiz A, Asadi A, Feyzi A, Ahmadi R, et al. Investigation of substance use prevalence and the interrelated factors involved through third-year high school students in Nazarabad city from January 2008 to June 2008. Razi Journal of Medical Sciences. 2012;19(97):29-37.
13. Allahverdipour H, Farhadinasab A, Bashirian S, Mahjoob H. Pattern and Inclination of Adolescents Towards Substance Abuse. The Journal of Shahid Sadoughi University of Medical Sciences. 2008;15(4):35-42.
14. Adroom M, Nikmanesh Z. Prediction of Addiction Potential in Youth According to Personality Trait. Zahedan J Res Med Sci. 2012;14(2):e93599.
15. Ammerman RT, Hersen M. Handbook of prevention and treatment with children and adolescents: Intervention in the real world context: University of Texas Press; 2001.
16. Bale RN, Zarcone VP, Van Stone WW, Kulda JM, Engelsing TM, Elashoff RM. Three therapeutic communities: A prospective controlled study of narcotic addiction

treatment: Process and two-year follow-up results. *Archives of General Psychiatry*. 1984;41(2):185-91.

17. Witkiewitz K, Bowen S, Harrop EN, Douglas H, Enkema M, Sedgwick C. Mindfulness-based treatment to prevent addictive behavior relapse: Theoretical models and hypothesized mechanisms of change. *Substance use & misuse*. 2014;49(5):513-24.

18. Botvin GJ, Baker E, Dusenbury L, Botvin EM, Diaz T. Long-term follow-up results of a randomized drug abuse prevention trial in a white middle-class population. *Jama*. 1995;273(14):1106-12.

19. Olds RS, Thombs DL, Tomasek JR. Relations between normative beliefs and initiation intentions toward cigarette, alcohol and marijuana. *Journal of Adolescent Health*. 2005;37(1):75.

20. Trudeau L, Lillehoj C, Spoth R, Redmond C. The role of assertiveness and decision making in early adolescent substance initiation: Mediating processes. *Journal of Research on Adolescence*. 2003;13(3):301-28.

21. Botvin GJ, Griffin KW, Diaz T, Ifill-Williams M. Drug abuse prevention among minority adolescents: Posttest and one-year follow-up of a school-based preventive intervention. *Prevention Science*. 2001;2(1):1-13.

22. Gossop M, Grant M, Organization WH. Preventing and controlling drug abuse. 1990.

23. Li C, Unger JB, Schuster D, Rohrbach LA, Howard-Pitney B, Norman G. Youths' exposure to environmental tobacco smoke (ETS): associations with health beliefs and social pressure. *Addictive behaviors*. 2003;28(1):39-53.

24. Razzaghi EM, Rahimi Movaghar A, Mohammad K, Hosseini M. A QUALITATIVE STUDY OF RISKY SEXUAL BEHAVIOR IN INJECTING DRUG USERS IN TEHRAN. *Journal of School of Public Health and Institute of Public Health Research*. 2004;2(2):1-10.

25. Mohammadi A, Pourghaz A, Raghieb MS. The Construction and Validation of Scale of Effective Factors in Drug Abuse Tendency among Youth (A Case Study in Khorasan Razavi). *Research on Addiction*. 2013;7(26):73-94.

26. Kheirkha F. Epidemiology of dependence and substance abuse in students of medical science of Babol University. Final report Tehran (IR): Iranian research institute for information sciences and technology (MSRT). 2004.

27. Sadeghi M, Navidi M. Substance use among medical residents in Tehran, Iran. *Addictive Disorders & Their Treatment*. 2005;4(3):121-4.

28. Azami A, Mohammadi MA, Masoumi R. Tendency to narcotics among people over ten years of age in Ardabil province, 2002. *Journal of Ardabil University of medical sciences (jaums)*. 2005;5(15).

29. Parviz M BR. Investigating the causes and factors of youth tendency to use drugs in Ardabil city. *Journal of Health and Care*. 2003;5(2):48-36.

30. Rezakhani MH, Shojaeizadeh D, Lashgarara B, Safari h, Savadpour MT, Sohbatazadeh R. Comparison of Substance Abuse and its causes Among Students of Tehran University of Medical Sciences and University of Tehran, Iran. 2012.

31. Naseri L, Mohamadi J, Sayehmiri K, Azizpoor Y. Perceived social support, self-esteem, and internet addiction among students of Al-Zahra University, Tehran, Iran. *Iranian journal of psychiatry and behavioral sciences*. 2015;9(3).
32. Dortaj F. The Role of Effective Factors in tendency towards new drugs. *Social Development and Welfare Planning*. 2010;2(4).
33. The Role of Effective Factors in Tendency Towards New Drugs. *Social Development & Welfare Planning*. 2010;1(4):151-66.
34. Mombeini MA, Hosseinzadeh A, Mombeini A. Study Socio-Cultural Factors Affecting Drug Use Tendency Based on the Behavioral Bias Approach (Studied in the Youth of Ahwaz). *Quarterly Journal of Social Development (Previously Human Development)*. 2019;13(3):197-228.
35. Allahverdi N, Afshari Azad S, Hejazi S. Effective factors of drug and psychotropic substance tendencies in women referred to addiction treatment centers affiliated to the welfare office in Tehran. *Nursing and midwifery journal*. 2020;17(10):826-39.
36. Fathi Kordlar F, Ahangarizadeh Rezaei S, Khalkhali H. Prevalence of Drug Abuse among and factors influencing drug use in uremia's medical sciences university students. *Nursing and Midwifery Journal*. 2018;15(12):888-901.
37. Yazdanpanah B, Safari M, Yosefi M, Angha P, Habibian M, Zandi K, et al. Effects of Community Based Educational Prevention Program of Drug Abuse in Reduction of High Risk Behavior. *The Journal of Shahid Sadoughi University of Medical Sciences*. 2010;18(3):191-8.
38. Mohammadkhani S. Structural Model of Alcohol, Tobacco and other Drugs use among at Risk Adolescents: direct and indirect impact of social and personal factors. *Research in Psychological Health*. 2007;1(2).
39. menshahii G. The role of life skills training on the prevention of youth addiction in Isfahan.
40. Kaldi A, Mahdavi R. The Role of Internal and External Locus of Control in Relapse of Addiction in Occupational Therapy Camp of Zanjan. *Social Welfare*. 2003;3(9):307-34.
41. Greenberg JL, Lewis SE, Dodd DK. Overlapping addictions and self-esteem among college men and women. *Addictive behaviors*. 1999;24(4):565-71.
42. Almerie MQ, Matar H, Salam M, Morad A, Abdulaal M, Koudsi A, et al. Cigarettes and waterpipe smoking among medical students in Syria: a cross-sectional study. *The international journal of tuberculosis and lung disease*. 2008;12(9):1085-91.
43. Greenlund KJ, Johnson C, Wattigney W, Bao W, Webber LS, Berenson GS. Trends in cigarette smoking among children in a southern community, 1976–1994: The Bogalusa Heart Study. *Annals of epidemiology*. 1996;6(6):476-82.
44. Henderson MJ, Galen LW. A classification of substance-dependent men on temperament and severity variables. *Addictive behaviors*. 2003;28(4):741-60.
45. Bierut LJ, Dinwiddie SH, Begleiter H, Crowe RR, Hesselbrock V, Nurnberger JI, et al. Familial transmission of substance dependence: alcohol, marijuana, cocaine, and

habitual smoking: a report from the Collaborative Study on the Genetics of Alcoholism. Archives of general psychiatry. 1998;55(11):982-8.

46. Tareman F. Substance abuse in adolescents concepts, theories and Prevention Ministry of Education. Tehran: Ney Pub. 2011.

47. Nutt DJ, King LA, Phillips LD. Drug harms in the UK: a multicriteria decision analysis. The Lancet. 2010;376(9752):1558-65.

48. Abuse S, editor Results from the 2011 national survey on drug use and health: mental health findings. United States Department of Health and Human Services; United States Substance Abuse and Mental Health Services Administration; 2012: United States. Department of Health and Human Services; United States ....

49. Zargar Y, Najarian B, Neami A. Study the personality feature (sensation seeking, assertiveness and psychological hardness), religious attitude and marital satisfaction with the preparation of addiction potential among the staff of an industrial company in Ahvaz. Chamran Univ J Psychol. 2008;15(1):71-9.

50. Erdal G, Erdal H, Esengun K, Karakas G. Cigarette consumption habits and related factors among college students in Turkey: A logit model analysis. J Pak Med Assoc. 2015;65(2):136-41.

51. Singer M. Drugs and development: the global impact of drug use and trafficking on social and economic development. International Journal of Drug Policy. 2008;19(6):467-78.

52. The relationship between spiritual intelligence and practice of religious beliefs with addiction tendency in high school male students in Lordegan: Ministry of Science, Research and Technology - Birjand University - Faculty of Educational Sciences and Psychology; 1396.

53. Patel J, Mubashir A, Shruti M, Maheswar DM. Prevalence of tobacco consumption and its contributing factors among students of a private medical college in Belgaum: a cross sectional study. Ethiopian Journal of Health Sciences. 2016;26(3):209-16.

54. Chu JJ, Jahn HJ, Khan MH, Kraemer A. Alcohol consumption among university students: a Sino-German comparison demonstrates a much lower consumption of alcohol in Chinese students. Journal of Health, Population and Nutrition. 2016;35(1):25.

55. Atwoli L, Mungla PA, Ndung'u MN, Kinoti KC, Ogot EM. Prevalence of substance use among college students in Eldoret, western Kenya. BMC psychiatry. 2011;11(1):1-9.

56. . !!! INVALID CITATION !!! (56-58).

57. Liew H. The effects of marital status transitions on alcohol use trajectories. Longitudinal and Life Course Studies. 2012;3(3):332-45.

58. Mojahed A, Bakhshani N. Prevalence of smoking and drug abuse in students of Zahedan high schools. 2004.

59. Refahi SA, Mohtasham S, Raeisoon MR. The prevalence of drug abuse among the students of Zahedan. Journal of Research and Health. 2018;8(5):435-41.

60. Karimi S, Kazemi M, Sayadi A, editors. Prevalence of drug abuse in Sirjan University students. 3rd National Addiction Congress in Iran; 2004.
61. Fathi Kordlar F, Khalkhali H, Ahangarzadeh Rezaei S. Prevalence of drug abuse among and factors influencing drug use in urmia's medical sciences university students. *The J Urmia Nurs Midwifery Fac.* 2018;15(12):888-901.
62. Suerken CK, Reboussin BA, Sutfin EL, Wagoner KG, Spangler J, Wolfson M. Prevalence of marijuana use at college entry and risk factors for initiation during freshman year. *Addictive behaviors.* 2014;39(1):302-7.
63. McCabe SE, Knight JR, Teter CJ, Wechsler H. Non-medical use of prescription stimulants among US college students: Prevalence and correlates from a national survey. *Addiction.* 2005;100(1):96-106.
64. Primack BA, Shensa A, Kim KH, Carroll MV, Hoban MT, Leino EV, et al. Waterpipe smoking among US university students. *Nicotine & tobacco research.* 2012;15(1):29-35.
65. Kordestani D, Farhadi A. A survey of causes of the drugs abuse tendency and psychoactive drugs from viewpoint of Lorestan University of Medical Sciences Students. *Yafte.* 2017;19(1).
66. Moore DR, Burgard DA, Larson RG, Ferm M. Psychostimulant use among college students during periods of high and low stress: An interdisciplinary approach utilizing both self-report and unobtrusive chemical sample data. *Addictive behaviors.* 2014;39(5):987-93.
67. Akvardar Y, Demiral Y, Ergor G, Ergor A. Substance use among medical students and physicians in a medical school in Turkey. *Social psychiatry and psychiatric epidemiology.* 2004;39(6):502-6.
68. Moutinho ILD, Maddalena NdCP, Roland RK, Lucchetti ALG, Tibiriçá SHC, Ezequiel OdS, et al. Depression, stress and anxiety in medical students: A cross-sectional comparison between students from different semesters. *Revista da Associação Médica Brasileira.* 2017;63(1):21-8.
69. İlhan İÖ, Yıldırım F, Demirbaş H, Doğan YB. Prevalence and sociodemographic correlates of substance use in a university-student sample in Turkey. *International journal of public health.* 2009;54(1):40-4.
70. Monroe S, Slavich G, Georgiades K, Gotlib I, Hammen C. *Handbook of depression.* The Guilford Press New York; 2009.
71. Reynolds WM, Johnston HF. *Handbook of depression in children and adolescents:* Springer Science & Business Media; 2013.
72. Moulavi P, Rasoulzadeh B. A Study of the Factors of Drug Abuse Tendency in the young population of the city of Ardabil. *Journal of Fundamentals of Mental Health.* 2004;6(21-22).
73. Amini F, Farid R, Farhadi A. Amini F, Farid R, Farhadi A. Smokinjg as the first step to addiction. 3rd National Addiction Congress in Iran. 2004:170.



74. Allen J, Robbins S. Effects of interest–major congruence, motivation, and academic performance on timely degree attainment. *Journal of counseling psychology*. 2010;57(1):23.
75. . !!! INVALID CITATION !!! (68, 69).
76. Salari A, Emami-sigaroudi A, Zaersabet F, Shakiba M, Khojasteh M, Sharifi M. Study of the relationship between academic achievement and interested in academic field in Nursing students. *Research in Medical Education*. 2018;10(2):68-75.
77. Hays R. An integrated value-expectancy theory of alcohol and other drug use. *British Journal of Addiction*. 1985;80(4):379-84.
78. Davoudi I, Eshrati T, Zargar Y, Hashemi sheikh shabani E. A Study of Structural Relations of some psychological risk and protective factors of addiction potential. *Clinical Psychology and Personality*. 2014;12(1):99-116.



وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کرمان

دانشکده پزشکی - آموزش بالینی

نمره نهایی دفاع از پایان نامه

پایان نامه تحصیلی دکتر محدثه بامری

تحت عنوان: بررسی میزان گرایش به سوء مصرف مواد و عوامل مرتبط با آن در دانشجویان پزشکی کرمان در سال ۱۳۹۷

جهت دریافت درجه دکترای پزشکی عمومی

در تاریخ ۹۹/۹/۱۲ با حضور اساتید راهنما و اعضای محترم هیئت داوری دفاع و با میانگین نمره ۱۹/۸ مورد تایید قرار گرفت.

سمت

استاد راهنما

استادیار

دکتر علی اکبر روحانی

سمت

استاد مشاور

استادیار

دکتر علی خالویی

مهر و امضای مسئول شورای پژوهشی بالینی



SHOT ON MI 5X  
MI DUAL CAMERA



مرکز آموزشی درمانی فنی پور

صور تجلسه دفاع از پایان نامه

جلسه دفاع از پایان نامه حاتم / آقای ..... دانشجوی دوره ..... دانشکده پزشکی

المضای پور یا عنوان

..... ۱۳۹۹

در ساعت ..... روز ..... تاریخ ..... با حضور اعضای محترم هیئت داوران و نماینده شورای پژوهشی

بالینی دانشکده پزشکی برگزار گردید.

سمت	نام و نام خانوادگی	نمره (از بیست)	مهر و امضاء
استاد(ان) راهنما	.....	.....	.....
استاد(ان) مشاور	.....	.....	.....
عضو هیات داوران	.....	.....	.....
عضو هیات داوران	.....	.....	.....
عضو هیات داوران	.....	.....	.....
نماینده شورای پژوهشی بالینی	.....	.....	.....

پس از استماع مراحل اجرا و نتایج حاصله، پایان نامه با درجه ..... و نمره ..... (از بیست) مورد تأیید قرار گرفت.

روال برگزاری جلسه دفاع از پایان نامه و صحت مدارک ارائه شده شامل خلاصه مقالات و مقالات استخراج شده از پایان نامه مورد تأیید

اینجانبه ..... نماینده شورای پژوهشی بالینی می باشد.

.....  
مهر و امضاء .....  
.....

